

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

5-7
ЛЮТОГО
2025

ЗБІРНИК

ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ 2025

“Медицина третього
тисячоліття”

МІСТО-ГЕРОЙ ХАРКІВ





ЗМІСТ

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ	10
Аралова Вікторія Олегівна, Страховецька Марина Віталіївна, Аралов Олег Миколайович	11
ВПЛИВ ОКСИГЕНОТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ДОПЛЕРОМЕТРІЇ МАТКОВИХ АРТЕРІЙ ПРИ ПЛАЦЕНТАРНІЙ НЕДОСТАТНОСТІ	11
Боднар Єлизавета Ігорівна, Ткаченко Ольга Ігорівна, Федотов Вахтанг Володимирович	13
ВПЛИВ ОЖИРІННЯ НА РОЗВИТОК ТА ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНОЇ МАТКОВОЇ КРОВОТЕЧІ	13
Вакуленко Аліна Іванівна, Нагута Людмила Олександрівна	15
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПОЛОГІВ	15
Гаркавенко Карина Володимирівна	16
ВПЛИВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ НА МЕНСТРУАЛЬНУ ФУНКЦІЮ ЖІНОК	16
Григорян Наріне Аршалуйсівна, Старкова Віолетта Дмитрівна, Бітюкова Євгенія Володимирівна	18
ЗМІНА ПАРАДИГМИ ПОЛОГІВ ПІД ВПЛИВОМ ВІЙНИ: РОЛЬ СТРЕСУ ТА МОЖЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ	18
Zub Oleksandr Valeriyovych	20
SPECIFICITIES OF THE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC MEASURES FOR BENIGN OVARIAN TUMOURS IN OBESE WOMEN	20
Катамадзе Софіко Нодаріївна	21
ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ І МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ	21
Kudin Illia	23
THE IMPACT OF PREGNANT INFECTIOUS DISEASES ON THE CONDITION OF THE FETUS AND NEWBORN	23
Кулікова Катерина Тимурівна, Шестопалова Дар'я Дмитрівна	24
ОБІЗНАНІСТЬ ЖІНОЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО КОМБІНОВАНИХ ОРАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ	24
Кушнарченко Софія Іванівна	28
РОЛЬ МІКРОБІОМУ У ПІДТРИМЦІ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ	28
Кязимова Севда Бахтіярівна, Нестерцова Софія Олександрівна, Чехунова Анастасія Олександрівна	30
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗНЯТТЯ БОЛЮ ТА ТРИВОЖНОСТІ ПІД ЧАС ПОЛОГІВ	30
Пантюхова Таїсія Олександрівна, Завиленкова Вероніка Андріївна	33
АКУШЕРСЬКІ УСКЛАДНЕННЯ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ	33
Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю.	35
ЛІКУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ	35
Плехова О. О., Благовещенський Р. Є., Ракитянський І. Ю.	37
ПРОГНОЗУВАННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ДІВЧАТ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРІОДУ	37
Самойлова Ангеліна Вадимівна, Вороной Ілля Вікторович	39
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ: ОГЛЯД НОВІТНІХ МЕТОДИК ТА ПРЕПАРАТІВ	39
Таранська Ганна Олексіївна	41
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ВИНИКНЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ: РОЛЬ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПАЦІЄНТОК ГІНЕКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	41
Феськова Анна Олександрівна, Конопля Ліна Андріївна, Гречанін Ярослав Русланович	42
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ СИНДРОМУ ВІЛЬЯМСА (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	42
ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА	46
Aleksandrova Tetiana, Vizir Maryna	47
THE ASSOCIATION OF INSULIN RESISTANCE INDICATORS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION	47
Александрова Тетяна Миколаївна	48
РІВЕНЬ ПЕЧІНКОВИХ ТРАНСАМІНАЗ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАДІЇ ПРОГРЕСУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНО-АСОЦІЙОВАНОЇ СТЕАТОТИЧНОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ	48



ПРИЧИНИ ПРОЯВУ ГРУДНОГО БОЛЮ В МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ	305
Yaremenko Alyona, Orel Olga	307
THE INFLUENCE OF SOCIAL NETWORKS ON THE PSYCHOLOGICAL STATE OF ADOLESCENTS: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CURRENT TRENDS	307
СТОМАТОЛОГІЯ	310
Бондар Анастасія Юріївна	311
ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ ПАЦІЄНТАМ З ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ	311
Гончарова Ксенія Романівна	313
ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ ЕНДОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗУБІВ ПЕРЕД ПРОТЕЗУВАННЯМ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ	313
Zhuk Mariia	314
REHABILITATION OF PATIENTS WITH ACQUIRED DEFECTS OF HARD TISSUES OF TEMPORARY MOLARS DUE TO CARIES AND ITS COMPLICATIONS	314
Краснікова Анастасія Максимівна	316
ГІСТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУЛПИ, В РІЗНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ	316
Кукла Мілана Миколаївна	317
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НІЧНОГО АПНОЕ ОРТОПЕДИЧНИМИ КАПАМИ	317
Светобатченко Юлія Євгенівна, Фоменко Володимир Валерійович, Бойко Ельвіра Русланівна	319
ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТРАВМОЮ ЗУБІВ НА ЕТАПІ НЕСФОРМОВАНОГО КОРЕНЯ	319
ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА	322
Бабенко Ольга В'ячеславівна, Васильєва Ірина Михайлівна	323
СТАН ЕНЗИМАТИЧНОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ХРОНІЧНИМ КОЛІТОМ	323
Борсук Дарія Іванівна	325
БІОХІМІЧНІ ПРЕДИКТОРИ ХАРЧОВОЇ АДИКЦІЇ	325
Бухмін Олексій Олексійович	326
ВПЛИВ РІЗНИХ ТИПІВ КАРАГІНАНІВ НА ГЕНЕРАЦІЮ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ В ЛЕЙКОЦИТАХ	326
Гойдіна Валерія Сергіївна	328
ВПЛИВ ЛІОФІЛІЗАЦІЇ НА РОЗПОДІЛ БІЛКОВИХ ФРАКЦІЙ У СИРОВАТЦІ КОРДОВОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ	328
Данько Юлія Сергіївна, Ячменьова Еліна Сергіївна, Сухарева Лілія Павлівна	329
ГЕНЕТИЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ТА ЕПІГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ У ПАТОГЕНЕЗІ ДИТЯЧОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ	329
Дергачова Аліса Миколаївна	331
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ	331
Каверінська Анна Ігорівна	334
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ КРІОЕКСТРАКТУ ПУПОВИНИ ЛЮДИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕМПЕРАТУР ЛІОФІЛІЗАЦІЇ	334
Корчагін Володимир Станіславович	335
СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЧИНИ РАПТОВОЇ СМЕРТІ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ	335
Куліш Аліна Юріївна	337
ОЦІНКА ДОСТОВІРНОСТІ ВИСНОВКІВ СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ У ВИПАДКАХ СМЕРТІ ВНАСЛІДОК ДІЇ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР	337
Мішин Юрій Михайлович	339
РІВЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОМПЛЕМЕНТУ У ПОТОМСТВА, ЩО ПІДДАВАЛОСЯ ПРЕНАТАЛЬНОМУ ВПЛИВУ МАТЕРИНСЬКОГО ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ, СПРИЧИНЕНОГО УРОІЗОЛЯТАМИ PROTEUS MIRABILIS ТА STREPTOCOCCUS PYOGENES	339
Невмержицька Світлана Сергіївна	340
ОРТЕЗУВАННЯ НИЖНІХ КІНЦІВОК ПІСЛЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ТРАВМ	340
Онопрієнко Данило Валерійович	342
ТЕРАПЕВТИЧНІ ЕФЕКТИ КВЕРЦЕТИНУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ	342



Бондар Анастасія Юріївна

ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ ПАЦІЄНТАМ З ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

Науковий керівник: Герман Станіслав Анатолійович

Актуальність. Часткові знімні пластинкові протези (ЧЗПП) є одними з найбільш доступних та популярних варіантів відновлення дефектів зубних рядів. Вони дозволяють замінити відсутні зуби, при цьому мінімізуючи інвазивність порівняно з іншими видами протезування.

Вибір матеріалу для виготовлення ЧЗПП є важливою темою, оскільки матеріал, з якого виготовляється протез, значно впливає на термін його служби, комфорт пацієнта, естетичні характеристики та, звичайно, на функціональні можливості протеза.

Мета. Дослідження спрямоване на вивчення та аналіз вибору матеріалу для виготовлення часткових знімних зубних протезів пацієнтам з дефектами зубних рядів, а також оцінка їх впливу на функціональність, естетику, комфорт та довговічність протезів.

Матеріали та дослідження. Проведено аналіз літературних джерел, щодо застосування акрилових, нейлонових та комбінованих акрило-металевих базисів знімних протезів і визначені показання, переваги та недоліки їх застосування.

Результати та обговорення. В рамках дослідження було проведено порівняння наступних основних матеріалів: Акрил, нейлон, комбінація акрилу та металу.

В акрилових знімних протезах було виділено такі переваги як висока естетика завдяки можливості виготовлення протезів з природним виглядом зубів, легкість у виготовленні та можливість корекції, можливість виготовлення протезів для пацієнтів з різними дефектами зубних рядів. Щодо недоліків цього матеріалу- менша міцність порівняно з іншими матеріалами, що може призвести до більш швидкого зношування протезів, може з'являтися знебарвлення з часом, вищий рівень пористості, що може призвести до накопичення бактерій та розвитку карієсу.



При дослідженні нейлонових базисів було виділено як і переваги: еластичний матеріал, який краще підходить для пацієнтів з дефектами зубного ряду, що вимагають більш гнучкого підходу, легкий, зручний у носінні, знижує тиск на ясна, висока естетичність, оскільки матеріал практично не видно у порівнянні з акриловим протезом. А недоліки матеріалу для виготовлення часткових знімних зубних протезів: може бути недостатньо міцним для великих дефектів зубних рядів, що знижує його ефективність у таких випадках, існує вищий ризик нещільного прилягання протезу, що може призводити до дискомфорту під час жування, впливаючи на загальний комфорт пацієнта.

Також було розглянуто комбінований матеріал (комбінація акрилу і металу). Стосовно комбінованих матеріалів було виділено такі переваги безпосередньо як комбінація міцності металу з естетичністю акрилу і це дає можливість виготовлення протезів, які забезпечують хорошу фіксацію і комфорт при носінні. А недоліками є вища ціна через використання кількох матеріалів у конструкції та може вимагати складнішого процесу виготовлення.

Висновки. З огляду на результати дослідження, вибір матеріалу для виготовлення часткових знімних протезів має бути індивідуальним і залежати від конкретних потреб пацієнта, таких як естетичні вимоги, рівень зносу та витривалості, комфорт, а також ціна. Враховуючи переваги та недоліки кожного з матеріалів, можна рекомендувати комбіновані підходи для досягнення оптимального результату, а також індивідуальний підхід до вибору матеріалу в залежності від клінічної ситуації.